

Un levé géophysique aérien combinant l'acquisition de données quantitatives de spectrométrie gamma et de données magnétiques a été réalisé... Données de spectrométrie gamma... Le potassium est mesuré directement après les photons gamma de 1460 keV émis par le K40...

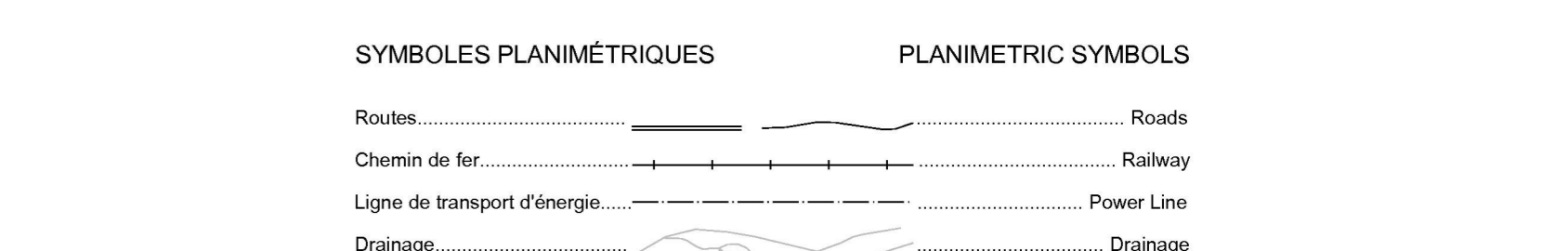
Données sur le champ magnétique... Le champ magnétique a été échantillonné 10 fois par seconde à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de césium...

Références... Hood, P.J., 1965. Gradient measurements in aeromagnetic surveying. Geophysics, v. 30, p. 891-902.

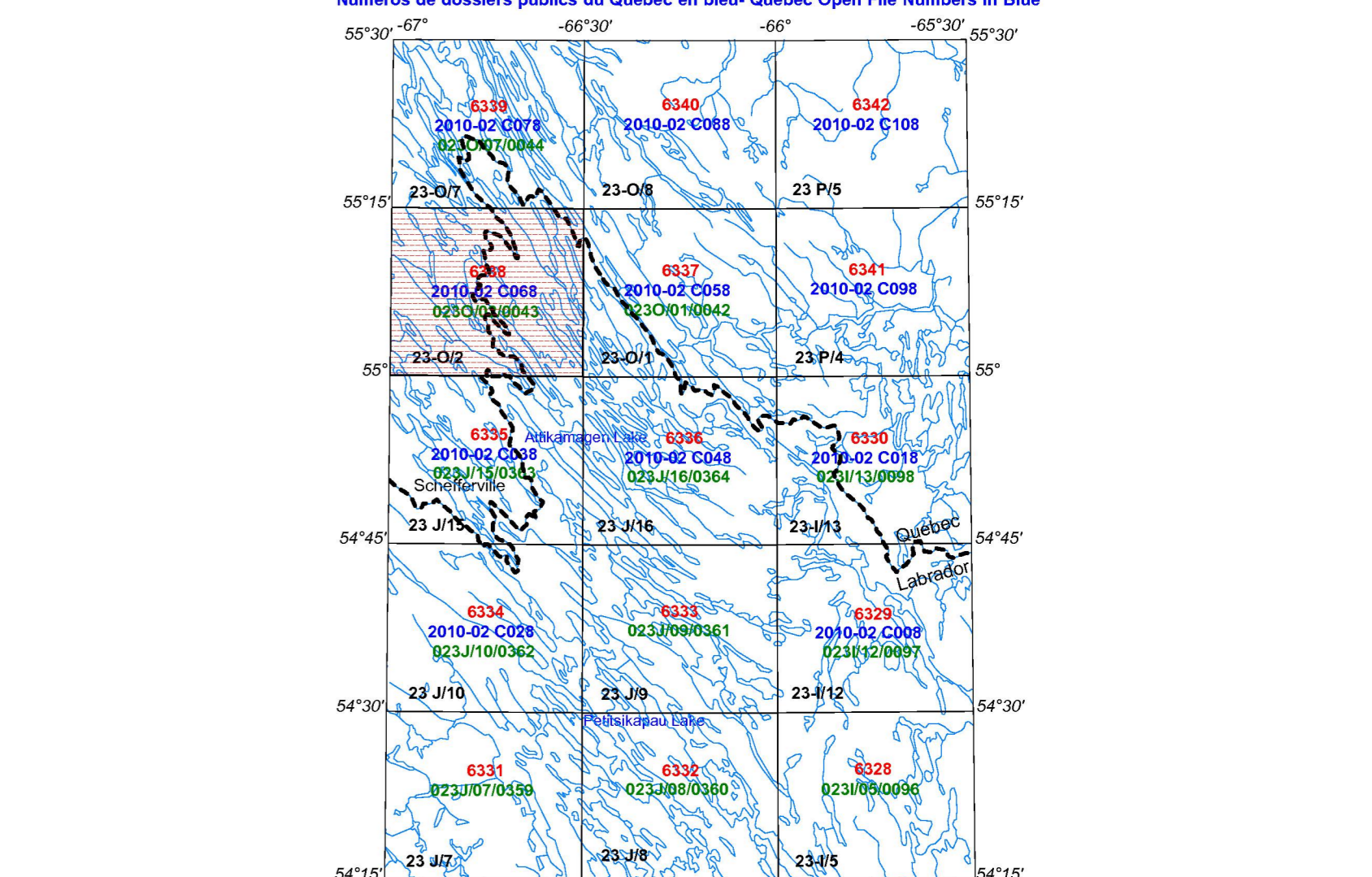
A quantitative gamma-ray spectrometric and aeromagnetic airborne geophysical survey was completed by Fugro Airborne Surveys over Schefferville, over areas located in Newfoundland and Labrador and Québec...

Gamma-ray Spectrometric Data... The airborne gamma-ray measurements were made with an Explorerium GR20 gamma-ray spectrometer using ten (C-GFAV and C-FYAU) or fourteen (C-GNCA) 102 x 102 x 406 mm NaI (TI) crystals... Potassium is measured directly from the 1460 keV gamma-ray photons emitted by K40...

Magnetic Data... The magnetic field was sampled 10 times per second using a split-beam cesium vapour magnetometer (sensitivity = 0.005 nT) rigidly mounted to the aircraft... The first vertical derivative of the magnetic field is the rate of change of the magnetic field in the vertical direction...



Numéros de dossiers publics de la CGC en rouge - GSC Open File Numbers in Red... Numéros de dossiers publics de Terre-Neuve et Labrador en vert - Newfoundland and Labrador Open File Numbers in Green...



LEVÉ GÉOPHYSIQUE DU LAC ATTIKAMAGEN RÉGION DE SCHEFFERVILLE / LAKE ATTIKAMAGEN GEOPHYSICAL SURVEY SCHEFFERVILLE REGION

Ce levé aéroporté et la production de cette carte ont été financés par le programme de Géoscartographie de l'énergie et des minéraux (GEM) du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

This airborne geophysical survey and the production of this map were funded by the Geomapping for Energy and Minerals (GEM) Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

DOSSIER PUBLIC 6338 DE LA CGC / GSC OPEN FILE 6338... MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE DU QUÉBEC DP 2010-02... NEWFOUNDLAND AND LABRADOR DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES, GEOLOGICAL SURVEY OPEN FILE 0230/02/0043

SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES / GEOPHYSICAL SERIES SNRC 23-O/2 / NTS 23-O/2

LEVÉ GÉOPHYSIQUE DU LAC ATTIKAMAGEN RÉGION DE SCHEFFERVILLE / LAKE ATTIKAMAGEN GEOPHYSICAL SURVEY SCHEFFERVILLE REGION

Digital versions of this map can be downloaded, at no charge, from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository (MIRAGE) at http://gdr.nrnc.gc.ca/mirage/...

This map and the digital geophysical data may also be obtained from the "Online Products and Services" section of the Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec web site at http://www.mrfm.gouv.qc.ca/eng/sh/products-services/mrnes.jsp...

Digital versions of this map can also be downloaded, at no charge, from the Geological Survey of Newfoundland and Labrador web site's Open File page at http://www.gsnr.gov.nl.ca/mrnes/openfile/...

Auteurs : R. Dumont, R. Fortin, S. Hefford et F. Dostaler

Authors: R. Dumont, R. Fortin, S. Hefford and F. Dostaler

